|  |  |
| --- | --- |
| **Alan** | **Konu** |
| Raylı Sistemler Mühendisliği | Raylı Sistemler Üstyapısı, Raylı Sistemler Altyapısı, Hat Planlama, Kent İçi Raylı Sistemler ve İşletme, Elektrik Makinaları, Sinyalizasyon, Güç Aktarımı, Elektrifikasyon, Taşıt Dinamiği, Raylı Sistem Taşıtları, Çevre Dostu Taşımacılık Çözümleri. |
| Tıp Mühendisliği | Matematik, fizik, kimya, programlama, tıbbi biyoloji ve genetik, biyoinformatik, elektronik, biyomekanik, implant tasarım ve biyomalzeme |
| Ulaştırma Mühendisliği | Güzergah ve Alt Yapı Jeolojisi, Ulaştırma Sistemleri, Trafik Tekniği ve Etüdleri, Hidrolik Mühendisliği, Karayolu/Demiryolu Tasarımı ve Projelendirme, Zemin Mekaniği, Akıllı Ulaşım ve Kentiçi Toplu Taşıma Sistemleri, Havayolu Taşımacılığı ve Havaalanları, Ulaştırma İşletmesi, Deprem Mühendisliği |